



บันทึกข้อความ

ส่วนราชการ งานวางแผน แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ IP Phone ๓๓๕๐๗ โทร.๐๕๕-๔๑๑๐๐๕

ที่ วม/ ๒๒๘ /๒๕๖๗ วันที่ ๑๘ ตุลาคม ๒๕๖๗

เรื่อง การประมาณราคากลาง กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘
รหัสงาน ๒๐๕๓๐

① เรียน ผอ.ขท.อุดรดิตถ์ที่ ๑

ตามประกาศเรียกประกวดราคา / สอบราคา ที่.....ลงวันที่.....

สังกัด แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑

กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๓๐
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงิน
งบประมาณ ๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

คณะกรรมการฯ เห็นควรกำหนดราคาประมาณดังนี้

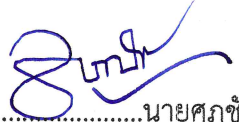
๑. งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์

ปริมาณงาน ๑ แห่ง ๆ ละ ๑,๑๖๑,๖๗๗.๗๖ บาท เป็นเงิน ๑,๑๖๑,๖๗๗.๗๖ บาท

รวมเป็นเงินทั้งสิ้น ๑,๑๖๑,๖๗๗.๗๖ บาท

(หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันหกร้อยเจ็ดสิบบเจ็ดบาทเจ็ดสิบบหกสตางค์)

จึงเรียนมาเพื่อโปรดพิจารณา


.....นายศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน นายช่างโยธาอาวุโส ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง
.....นายอัศรายุทธ สายสูง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ กรรมการกำหนดราคากลาง
.....นายภูริเดช สมบุตร นายช่างโยธาปฏิบัติงาน กรรมการกำหนดราคากลาง

หมายเหตุ การเบิกจ่ายให้เบิกจ่ายเงินเป็นงวดๆ งาน เงินล่วงหน้าจ่าย ๑๕ % ดอกเบี้ยเงินกู้ ๗.๐๐ %
เงินประกันผลงาน ๑๐ % ภาษีมูลค่าเพิ่ม ๗.๐๐ %

② เรียน คณะกรรมการฯ, รอ.ขท.(บ), คุณ กรรณิการ์

- เห็นชอบ
- ดำเนินการตามระเบียบต่อไป

(นายไชยสิริ คงพิม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๓๐

งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

2. ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘
หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ / กรมทางหลวง

รหัสงาน ๒๐๕๓๐ งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 1,200,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี 2567

ค่าก่อสร้างอาคารที่ทำการและสิ่งก่อสร้างประกอบโรงเก็บพัสดุ แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๑๘ ต.ค. ๒๕๖๗ เป็นเงิน 1,161,677.76 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 รายงาน ปร.4

6.2 รายงาน ปร.5 (ก)

6.3 รายงาน ปร.6

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 ศุภชัย ประเสริฐคุณาสิน ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 อัครายุทธ สายสูง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

7.3 ภูริเดช สมบุตร กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาปฏิบัติงาน

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ 1
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศการปรับปรุงอาคารและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รัศงาน ๒๐๕๓๐ งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๑
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าอิฐ อุดรธานี ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประมูลราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / ฝึกอบรมอำนาจควบคุมการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รัศงาน ๒๐๕๓๐
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๑ จ.อุดรธานี ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 จำนวนราคาากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคาากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเปลี่ยนลูขัณฑ์		รวม					111,189.92	
2	งานทาสี		รวม					237,005.00	
3	งานเปลี่ยนประตุหน้าต่าง		รวม					242,610.80	

หมายเหตุ : แสดงรายการปริมาณ และราคารวม 890,379.22 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
1	งานเปลี่ยนสุขภัณฑ์ - งานเปลี่ยนสุขภัณฑ์ รวมค่างานเปลี่ยนสุขภัณฑ์	1.000 - -	งาน - -	111,189.92 111,189.92	111,189.92 111,189.92	0.00 0.00	0.00 0.00	111,189.92 111,189.92	
2	งานทาสี - ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทากายนอก รวมค่างานทาสี	1.000 - -	งาน - -	237,005.00 237,005.00	237,005.00 237,005.00	0.00 0.00	0.00 0.00	237,005.00 237,005.00	
3	งานเปลี่ยนประตูหน้าต่าง - งานเปลี่ยนประตูหน้าต่าง รวมค่างานเปลี่ยนประตูหน้าต่าง	1.000 - -	งาน - -	242,610.80 242,610.80	242,610.80 242,610.80	0.00 0.00	0.00 0.00	242,610.80 242,610.80	
4	งานเปลี่ยนหลังคากันสาด								

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
5	- งานเปลี่ยนแปลงติดตั้งสถานี	1.000	งาน	70,527.68	70,527.68	0.00	0.00	70,527.68	
	รวมค่างานเปลี่ยนแปลงติดตั้งสถานี	-	-	70,527.68	70,527.68	0.00	0.00	70,527.68	
	งานรื้อถอนประตูหน้าต่าง	1.000	งาน	8,280.00	8,280.00	0.00	0.00	8,280.00	
6	- งานรื้อถอนประตูหน้าต่าง	-	-	8,280.00	8,280.00	0.00	0.00	8,280.00	
	รวมค่างานรื้อถอนประตูหน้าต่าง	-	-	8,280.00	8,280.00	0.00	0.00	8,280.00	
	รื้อถอนสถานีโทรศัพท์บอเนต	1.000	งาน	7,550.00	7,550.00	0.00	0.00	7,550.00	
7	- รื้อถอนสถานีโทรศัพท์บอเนต	-	-	7,550.00	7,550.00	0.00	0.00	7,550.00	
	รวมค่ารื้อถอนสถานีโทรศัพท์บอเนต	-	-	7,550.00	7,550.00	0.00	0.00	7,550.00	
	งานรื้อหลังคากระเบื้องลอนคู่	1.000	งาน	12,450.00	12,450.00	0.00	0.00	12,450.00	
- งานรื้อหลังคากระเบื้องลอนคู่	-	-	12,450.00	12,450.00	0.00	0.00	12,450.00		

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวมค่าวัสดุ และแรงงาน	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	รวมค่างานหรือหลังคากระเบื้องลอนคู่	-	-	12,450.00	12,450.00	0.00	0.00	12,450.00	
8	งานเปลี่ยนหลังคาเมทัลชีทและทำรางระบายน้ำฝน								
	- งานเปลี่ยนหลังคาเมทัลชีทและทำรางระบายน้ำฝน	1.000	งาน	200,765.82	200,765.82	0.00	0.00	200,765.82	
	รวมค่างานเปลี่ยนหลังคาเมทัลชีทและทำรางระบายน้ำฝน	-	-	200,765.82	200,765.82	0.00	0.00	200,765.82	
รวมค่าวัสดุ และแรงงาน								890,379.22	

แบบแสดงรายการ ปริมาณงาน และราคา

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประมวลราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๓๐ งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑ จ
 อุดรดิตต์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๓๐ งาน
 ปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ ๑ จ.อุดรดิตต์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าอิฐ อำเภอ เมืองอุดรดิตต์ จังหวัด อุดรดิตต์ แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิตต์ที่ 1 / กรมทางหลวง
 จำนวนราคากลางโดย คณะกรรมการกำหนดราคากลาง เมื่อวันที่

ลำดับ	รายการ	จำนวน	หน่วย	ค่าวัสดุ		ค่าแรงงาน		รวม	หมายเหตุ
				ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน	ราคาต่อหน่วย	จำนวนเงิน		
	งานเปลี่ยนสุขภัณฑ์		รวม					111,189.92	
2	งานทาสี		รวม					237,005.00	
3	งานเปลี่ยนประตูหน้าต่าง		รวม					242,610.80	
4	งานเปลี่ยนหลังคากันสาด		รวม					70,527.68	
5	งานรื้อถอนประตูหน้าต่าง		รวม					8,280.00	
6	รื้อกันสาดโพลีคาร์บอเนต		รวม					7,550.00	
7	งานรื้อหลังคากระเบื้องลอนคู่		รวม					12,450.00	
8	งานเปลี่ยนหลังคามทัลชีทและทำรางระบายน้ำฝน		รวม					200,765.82	
	รวมค่าวัสดุและค่าแรงงานเป็นเงินประมาณ							890,379.22	
1	งานเปลี่ยนสุขภัณฑ์			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานเปลี่ยนสุขภัณฑ์	1,000	งาน	111,189.92	111,189.92	0.00	0.00	111,189.92	
	รวมค่างานเปลี่ยนสุขภัณฑ์	--		111,189.92	111,189.92	0.00	0.00	111,189.92	
2	งานทาสี			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- ทาสี สีนํ้าอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก	1,000	งาน	237,005.00	237,005.00	0.00	0.00	237,005.00	
	รวมค่างานทาสี	--		237,005.00	237,005.00	0.00	0.00	237,005.00	
3	งานเปลี่ยนประตูหน้าต่าง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานเปลี่ยนประตูหน้าต่าง	1,000	งาน	242,610.80	242,610.80	0.00	0.00	242,610.80	
	รวมค่างานเปลี่ยนประตูหน้าต่าง	--		242,610.80	242,610.80	0.00	0.00	242,610.80	
4	งานเปลี่ยนหลังคากันสาด			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานเปลี่ยนหลังคากันสาด	1,000	งาน	70,527.68	70,527.68	0.00	0.00	70,527.68	
	รวมค่างานเปลี่ยนหลังคากันสาด	--		70,527.68	70,527.68	0.00	0.00	70,527.68	
5	งานรื้อถอนประตูหน้าต่าง			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานรื้อถอนประตูหน้าต่าง	1,000	งาน	8,280.00	8,280.00	0.00	0.00	8,280.00	
	รวมค่างานรื้อถอนประตูหน้าต่าง	--		8,280.00	8,280.00	0.00	0.00	8,280.00	
6	รื้อกันสาดโพลีคาร์บอเนต			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- รื้อกันสาดโพลีคาร์บอเนต	1,000	งาน	7,550.00	7,550.00	0.00	0.00	7,550.00	
	รวมค่ารื้อกันสาดโพลีคาร์บอเนต	--		7,550.00	7,550.00	0.00	0.00	7,550.00	
7	งานรื้อหลังคากระเบื้องลอนคู่			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานรื้อหลังคากระเบื้องลอนคู่	1,000	งาน	12,450.00	12,450.00	0.00	0.00	12,450.00	
	รวมค่างานรื้อหลังคากระเบื้องลอนคู่	--		12,450.00	12,450.00	0.00	0.00	12,450.00	
8	งานเปลี่ยนหลังคามทัลชีทและทำรางระบายน้ำฝน			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
	- งานเปลี่ยนหลังคามทัลชีทและทำรางระบายน้ำฝน	1,000	งาน	200,765.82	200,765.82	0.00	0.00	200,765.82	
	รวมค่างานเปลี่ยนหลังคามทัลชีทและทำรางระบายน้ำฝน	--		200,765.82	200,765.82	0.00	0.00	200,765.82	

หน่วย : บาท

แบบสรุปค่าก่อสร้าง

กลุ่มงาน/งาน : งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1
 ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง : ประภวศราคาร้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงานที่ก่อสร้างที่พักออาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ
 สถานที่ก่อสร้าง : อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ตามวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวงประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน๒๐๕๓๐
 แบบเลขที่ : งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง : แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1	890,379.22	1.3047	1,161,677.76	
รวมค่าก่อสร้าง				1,161,677.76	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 374.00 ตารางเมตร เฉลี่ย 3,106.09 บาท/ตารางเมตร
 หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,161,677.76 บาท ต่อ 1 หน่วย

กลุ่มงาน/งาน งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิถีที่ 1

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกาศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอันสนนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๓๐ งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิถีที่ ๑ จ

สถานที่ก่อสร้าง อุดรดิถี ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอันสนนพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๓๐

แบบเลขที่ งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิถีที่ ๑ จ.อุดรดิถี ปริมาณงาน ๑ แห่ง

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิถีที่ 1 / กรมทางหลวง

แบบ ปร. 4 ที่แนบ มีจำนวน 5 หน้า

คำนวณราคากลาง เมื่อวันที่

หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายงาน	ค่างานต้นทุน	Factor F	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
	เงื่อนไขการใช้ตาราง Factor F				
	เงินล่วงหน้าจ่าย 15 %				
	เงินประกันผลงานหัก 10 %				
	ดอกเบี้ยเงินกู้ 7 %				
	ภาษีมูลค่าเพิ่ม 7 %				
			รวมค่าก่อสร้าง	1,161,677.76	

ขนาดหรือเนื้อที่อาคารจำนวน 374.00 ตารางเมตร เหลือ 3,106.09 บาท/ตารางเมตร

หมายเหตุ : แสดงแบบสรุปค่าก่อสร้าง รวม 1,161,677.76 บาท ต่อ 1 หน่วย

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประทศราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๓๐ งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ
 อดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑,๑๑๑ ตารางเมตร (๑-๑๑๑) /กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๓๐
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าอิฐ อำเภอ เมืองอุดรดิตถ์ จังหวัด อุดรดิตถ์
 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

แบบเลขที่
 หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 กรมทางหลวง
 แบบ ปร. 4 และ ปร.5 ที่แนบ มีจำนวน 1 ชุด
 คำวนราคากลาง เมื่อวันที่


หน่วย : บาท

ลำดับที่	รายการ	ค่าก่อสร้าง	หมายเหตุ
1	งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 จำนวน 1.000 หลังละ 1,161,677.76 บาท	1,161,677.76	
สรุป	ราคากลาง	1,161,677.76	
ราคากลาง (..... หนึ่งล้านหนึ่งแสนหกหมื่นหนึ่งพันหกร้อยเจ็ดสิบเจ็ดบาทเจ็ดสิบหกสตางค์			

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างอาคาร

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๓๐ งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ
อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding)/กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๓๐
 สถานที่ก่อสร้าง ตำบล ท่าอิฐ อำเภอเมืองอุดรดิตถ์ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑-แห่ง
ที่ อำเภอเมืองอุดรดิตถ์ จังหวัด อุดรดิตถ์

แบบเลขที่	
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1 กรมทางหลวง
แบบ ปร. 4 และ ปร. 5 ที่แนบ	มีจำนวน ชุด
ค่านวนราคากลาง	เมื่อวันที่


 (อัครราชทูต สยามบุรุษ)
 ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง


 (อัครราชทูต สยามบุรุษ)
 กรรมการกำหนดราคากลาง

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๓๐
 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
 กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๓๐ งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย
 แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1

1.1 งานเปลี่ยนสุขภัณฑ์

1.1.1 งานเปลี่ยนสุขภัณฑ์

โถส้วมชักโครกนั่งราบ มีถังพักน้ำ ปริมาณงาน 16 ชุด	=	44,433.600 บาท
สายฉีดชำระครบชุด ปริมาณงาน 16 ชุด	=	4,896.320 บาท
อ่างล้างหน้าชนิดแขวน ปริมาณงาน 16 ชุด	=	18,414.880 บาท
ก๊อกน้ำเย็นอ่างล้างหน้า ปริมาณงาน 16 ชุด	=	3,076.480 บาท
สะดืออ่างล้างหน้า ปริมาณงาน 16 ชุด	=	1,540.160 บาท
ท่อน้ำทิ้งอ่างล้างหน้า ปริมาณงาน 16 ชุด	=	3,110.240 บาท
สายน้ำดี ปริมาณงาน 16 ชุด	=	882.240 บาท
สตอปวาล์ว ปริมาณงาน 16 ชุด	=	1,890.720 บาท
ก๊อกล้างพื้น ปริมาณงาน 32 ชุด	=	2,863.360 บาท
ที่ใส่กระดาษทิชชู ปริมาณงาน 16 ชุด	=	7,400.320 บาท
ตะแกรงดักกลิ่น Floor Drain 2 นิ้ว ปริมาณงาน 16 ชุด	=	2,770.080 บาท
กระจกเงากระจกสำเร็จรูปกรอบพลาสติก พร้อมชั้นวางของ ปริมาณงาน 16 ชุด	=	4,095.680 บาท
ชุดฝักบัว แบบติดผนัง พร้อมชุดฝักบัวสายอ่อน ปริมาณงาน 16 ชุด	=	6,787.200 บาท
ที่ใส่สบู่ ปริมาณงาน 16 ชุด	=	5,082.560 บาท
ราวแขวนผ้าสแตนเลส ปริมาณงาน 16 ชุด	=	3,946.080 บาท
ค่างานต้นทุน	=	111,189.92 บาท/งาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๓๐
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๓๐ งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย
แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

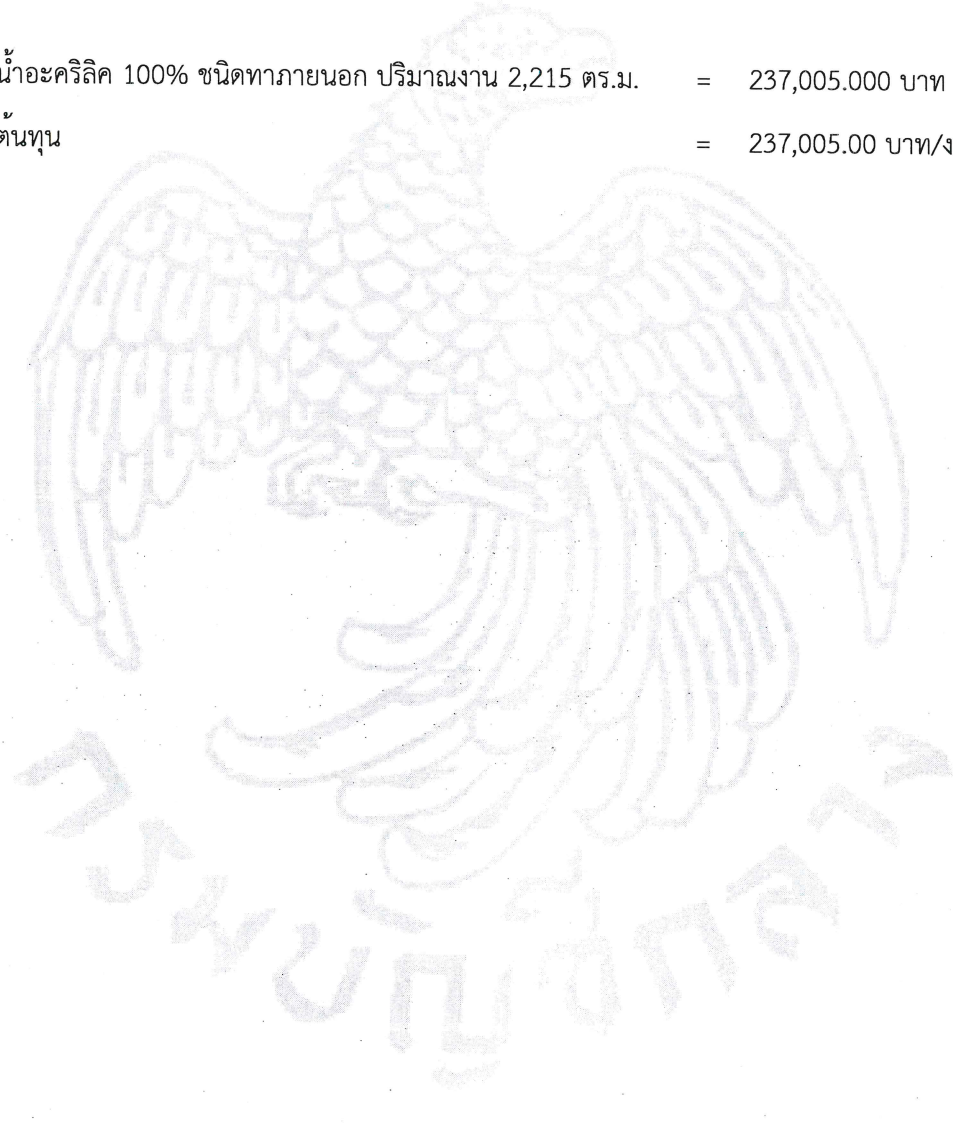
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1

1.2 งานทาสี

1.2.1 ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก

ทาสี สีน้ำอะคริลิก 100% ชนิดทาภายนอก ปริมาณงาน 2,215 ตร.ม.	=	237,005.000 บาท
ค่างานต้นทุน	=	237,005.00 บาท/งาน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๓๐
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน๒๐๕๓๐ งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย
แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1

1.3 งานเปลี่ยนประตูหน้าต่าง

1.3.1 งานเปลี่ยนประตูหน้าต่าง

ป3 ประตูระเบียงบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม. ปริมาณงาน 20 ชุด	= 59,562.600 บาท
ป4 ประตูห้องซักล้างบานเปิดเดี่ยว UPVC ขนาด 0.70 ม. x 2.00 ม. ปริมาณงาน 16 ชุด	= 32,286.240 บาท
น3 หน้าต่าง UPVC ขนาด 1.80 ม. x 1.10 ม. ปริมาณงาน 20 ชุด	= 96,503.400 บาท
น4 หน้าต่าง UPVC ขนาด 0.70 ม. x 1.10 ม. ปริมาณงาน 16 ชุด	= 38,126.240 บาท
ลูกบิด ปริมาณงาน 36 ชุด	= 10,631.520 บาท
บานพับ ปริมาณ 36 ชุด	= 5,500.800 บาท
ค่างานต้นทุน	= 242,610.80 บาท/งาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๓๐
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๓๐ งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย
แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1

1.4 งานเปลี่ยนหลังคาถนนลาด

1.4.1 งานเปลี่ยนหลังคาถนนลาด

แผ่นหลังคาเมทัลชีทเคลือบอลูซิงค์ หนา 0.23 มม. ปริมาณงาน 302 = 46,810.000 บาท
ตร.ม.

แปหลังคาเหล็กกล้าไนซ์สำเร็จรูป หนา 0.50 มม. ปริมาณงาน 164 = 23,717.680 บาท

ท่อน

ค่างานต้นทุน = 70,527.68 บาท/งาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๓๐
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๓๐ งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย
แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1

1.5 งานรื้อถอนประตูหน้าต่าง

1.5.1 งานรื้อถอนประตูหน้าต่าง

ป.3 ประตูระเบียงบานเปิดเดี่ยวไม้อัดยาง ขนาด 0.80 ม. x 2.00 ม.	=	1,600.000 ชุด
ปริมาณงาน 20 ชุด		
ป.4 ประตูห้องซักล้างบานเปิดเดี่ยวไม้เนื้อแข็ง ขนาด 0.70 ม. x 2.00 ม.	=	1,280.000 ชุด
ปริมาณงาน 16 ชุด		
น3 หน้าต่างบานเกล็ดกระจกผ้า ขนาด 1.80 ม. x 1.10 ม. ปริมาณงาน	=	3,000.000 ชุด
20 ชุด		
น4 หน้าต่างบานเกล็ดกระจกผ้า ขนาด 0.70 ม. x 1.10 ม. ปริมาณงาน	=	2,400.000 ชุด
16 ชุด		
ค่างานต้นทุน	=	8,280.00 บาท/งาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๓๐
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๓๐ งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย
แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1

1.6 รื้อกันสาดโพลีคาร์บอเนต

1.6.1 รื้อกันสาดโพลีคาร์บอเนต

รื้อกันสาดโพลีคาร์บอเนต ปริมาณงาน 302 ตร.ม. = 7,550.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 7,550.00 บาท/งาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๓๐
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๓๐ งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย
แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1

1.7 งานรื้อหลังคากระเบื้องลอนคู่

1.7.1 งานรื้อหลังคากระเบื้องลอนคู่

งานรื้อหลังคากระเบื้องลอนคู่ ปริมาณงาน 498 ตร.ม. = 12,450.000 บาท

ค่างานต้นทุน = 12,450.00 บาท/งาน



โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๓๐
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) /
กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน๒๐๕๓๐ งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย
แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง

รายละเอียดการคำนวณค่างานต้นทุนต่อหน่วย

1 งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ 1

1.8 งานเปลี่ยนหลังคาเมทัลชีทและทำรางระบายน้ำฝน

1.8.1 งานเปลี่ยนหลังคาเมทัลชีทและทำรางระบายน้ำฝน

แผ่นหลังคาเมทัลชีทเคลือบอลูซิงค์ หนา 0.23 มม. บุฉนวน PU หนา 1 นิ้ว ปริมาณงาน 498 ตร.ม.	=	165,291.180 บาท
ครอบจั่วหลังคาเมทัลชีทเคลือบอลูซิงค์ หนา 0.23 มม. ปริมาณงาน 48.40 ม.	=	4,107.700 บาท
ครอบข้างหลังคาเมทัลชีทเคลือบอลูซิงค์ หนา 0.23 มม. ปริมาณงาน 34.50 ม.	=	2,928.010 บาท
แผ่นปิดครอบชนผนังเมทัลชีทเคลือบอลูซิงค์ หนา 0.23 มม. ปริมาณงาน 21 ม.	=	1,799.910 บาท
เชิงชาย ไม้เทียม ลบขอบ ขนาด 8 นิ้ว สีธรรมชาติ ปริมาณงาน 82.90 ม.	=	10,350.060 บาท
รางน้ำฝนสังกะสี ขนาด 5 นิ้ว พร้อมตะขอรับรางน้ำฝน ปริมาณงาน 36 ม.	=	4,381.920 บาท
ท่อน้ำฝนสังกะสีขนาด 3 นิ้ว ปริมาณงาน 21.40 ม.	=	5,434.950 บาท
เหล็กแบน ขนาด 1 นิ้ว หนา 2.5 มม. ปริมาณงาน 10 ท่อน	=	725.900 บาท
สังกะสีแผ่นเรียบ หนา 0.32 มม. ปริมาณงาน 26.62 ตร.ม.	=	5,746.190 บาท
ค่างานต้นทุน	=	200,765.82 บาท/งาน

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๓๐ งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรธานี ๑ จ อุดรธานี ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๓๐ งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรธานี ๑ จ อุดรธานี
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง

Factor F ราคาวัสดุที่เพิ่มขึ้น : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ ค่าดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
≤0.50	15.6856	0.9479	22.1335	1.2213	1.0700	1.3067
1.00	15.4654	0.9333	21.8987	1.2189	1.0700	1.3042
2.00	15.3220	0.9187	21.7407	1.2174	1.0700	1.3026
5.00	15.0245	0.8458	21.3703	1.2137	1.0700	1.2986
10.00	14.9659	0.8020	20.7679	1.2076	1.0700	1.2921
15.00	11.7000	0.8020	17.5020	1.1750	1.0700	1.2572
20.00	10.9884	0.7875	16.7759	1.1677	1.0700	1.2494
25.00	8.9675	0.7875	14.2550	1.1425	1.0700	1.2224

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๓๐ งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๑ จ.อุดรธานี ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๓๐ งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรธานีที่ ๑ จ.อุดรธานี
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง

Factor F อาคารที่พักอาศัย : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคาากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนาจการ คาดดอกเบี้ย	ค่ากำไร	รวมค่าใช้จ่าย			
30.00	8.1852	0.7729	13.4581	1.1345	1.0700	1.2139
40.00	8.1487	0.7729	13.4216	1.1342	1.0700	1.2135
50.00	8.1374	0.7437	13.3811	1.1338	1.0700	1.2131
60.00	7.7209	0.7437	12.4646	1.1246	1.0700	1.2033
70.00	7.6178	0.7291	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
80.00	7.6178	0.7291	12.3469	1.1234	1.0700	1.2020
90.00	7.6095	0.7291	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019
100.00	7.6095	0.7291	12.3386	1.1233	1.0700	1.2019

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๓๐ งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
 ด้วยวิธีประกวดราคาอิเล็กทรอนิกส์ (e-bidding) / กิจกรรมอำนาจการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๓๐ งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์
 ปริมาณงาน ๑ แห่ง

Factor F อาศัยที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

เงินล่วงหน้าจ่าย 15.00 % ดอกเบี้ยเงินกู้ 7.00 % ต่อปี
 เงินประกันผลงานหัก 10.00 % ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT) 7.00 %

ค่าจ้าง (ทุน) ล้านบาท	ค่าใช้จ่ายในการดำเนินงานก่อสร้าง (%)			รวมในรูป Factor F	ภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)	Factor F
	ค่าอำนวยความสะดวก	ค่าดอกเบี้ย	รวมค่าใช้จ่าย			
150.00	7.3600	0.7000	12.0600	1.1206	1.0700	1.1990
200.00	7.3617	0.6708	12.0325	1.1203	1.0700	1.1987
250.00	7.2736	0.6125	11.8861	1.1188	1.0700	1.1971
300.00	7.1950	0.5833	11.2783	1.1127	1.0700	1.1905
350.00	6.4098	0.5541	10.4639	1.1046	1.0700	1.1819
400.00	6.3344	0.4958	10.3302	1.1033	1.0700	1.1805
500.00	6.2868	0.4812	10.2680	1.1026	1.0700	1.1797
>500.00	5.6676	0.4375	9.6051	1.0960	1.0700	1.1727

โครงการ : ประกวดราคาจ้างก่อสร้างกิจกรรมอำนวยความสะดวกและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๓๐ งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุตรดิตถ์ที่ ๑ จ อุตรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง
เลขที่หนังสือ : อัตราดอกเบี้ยเงินกู้สำหรับใช้เป็นเกณฑ์ในการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง (ร้อยละ 7)

ค่างานต้นทวมทั้งโครงการ

890,379.22 บาท

แหล่งของเงินงบประมาณ

1,200,000.00 บาท

แหล่งของเงินนอกงบประมาณ

0.00 บาท

จากตาราง Factor F อาคาร

เงินล่วงหน้าจ่าย

15.00 %

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00 % ต่อปี

เงินประกันผลงานหัก

10.00 %

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม (VAT)

7.00 %

Factor F อาคาร

ค่างานต้นทวม	Factor F
500,000.00	1.3067
890,379.22	1.3047
1,000,000.00	1.3042



คำสั่งแขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑
ที่ สทล.๕ ขท.อุดรดิตถ์ที่ ๑.๑/พ.๑/๗๒๔ /๒๕๖๗
เรื่อง แต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

ตามบันทึกฯ สำนักบริหารบำรุงทาง ที่ สร.๔/๖๔๓๘ ลงวันที่ ๔ ตุลาคม ๒๕๖๗ เห็นชอบแผนงานราย
ประมาณการ กิจกรรมอำนวยการและสนับสนุนการพัฒนาทางหลวง ประจำปี ๒๕๖๘ รหัสงาน ๒๐๕๓๐
งานปรับปรุงอาคารที่พักอาศัย แขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ จ.อุดรดิตถ์ ปริมาณงาน ๑ แห่ง วงเงินงบประมาณ
๑,๒๐๐,๐๐๐.๐๐ บาท

เพื่อให้การดำเนินการเป็นไปตามพระราชบัญญัติการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ
พ.ศ.๒๕๖๐ ระเบียบกระทรวงการคลังว่าด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และ
กฎกระทรวงที่เกี่ยวข้องกับการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐและตามประกาศคณะกรรมการราคา
กลางชั้นทะเบียนผู้ประกอบการ ลงวันที่ ๑๙ ตุลาคม ๒๕๖๐ กำหนดเรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการกำหนดราคา
งานก่อสร้างอาศัยอำนาจตามคำสั่งกรมทางหลวง ที่ บ.๑ / ๑๑๕ / ๒๕๖๐ สั่ง ณ วันที่ ๒๙ สิงหาคม ๒๕๖๐
อธิบดีกรมทางหลวง ได้มอบอำนาจให้ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑ มีอำนาจการสั่งซื้อสั่งจ้างตาม
พระราชบัญญัติการจัดซื้อ จัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ และระเบียบกระทรวงการคลังว่า
ด้วยการจัดซื้อจัดจ้างและการบริหารพัสดุภาครัฐ พ.ศ.๒๕๖๐ จึงขอแต่งตั้งคณะกรรมการกำหนดราคากลาง
เพื่อดำเนินการจ้างก่อสร้างดังนี้ -

๑. นายศุภชัย	ประเสริฐคุณาสิน	นายช่างโยธาอาวุโส	ประธานกรรมการ
๒. นายอัครายุทธ	สายสูง	วิศวกรโยธาปฏิบัติการ	กรรมการ
๓. นายภูริเดช	สมบุตร	นายช่างโยธาปฏิบัติงาน	กรรมการ

อำนาจและหน้าที่

โดยให้มีหน้าที่และรับผิดชอบ ดังนี้

๑. คำนวณราคากลางงานก่อสร้างภายใต้หลักเกณฑ์การคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง แล้วนำเสนอ
หัวหน้าหน่วยงานของรัฐให้ความเห็นชอบ

๒. ในกรณีที่ราคาของผู้เสนอราคาขายที่หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างแตกต่างจากราคากลางที่
คณะกรรมการกำหนดราคากลางคำนวณไว้ ตั้งแต่ร้อยละ ๑๕ ขึ้นไป โดยใช้ราคาของผู้เสนอราคาขายที่
หน่วยงานของรัฐเห็นสมควรจ้างเป็นฐานในการคำนวณ ให้แจ้งรายละเอียดการคำนวณราคากลางงานก่อสร้าง
นั้นให้สำนักงานการตรวจเงินแผ่นดินทราบโดยเร็ว

๓. ดำเนินการอื่นๆ ตามที่ได้รับมอบหมายและเพื่อให้การดำเนินการคำนวณราคากลางแล้วเสร็จและ
เป็นไปตามหลักเกณฑ์และแนวทางปฏิบัติที่เกี่ยวข้อง

สั่ง ณ วันที่ ๗ เดือน ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๖๗

(นายไชยสิริ คงพิม)

ผู้อำนวยการแขวงทางหลวงอุดรดิตถ์ที่ ๑